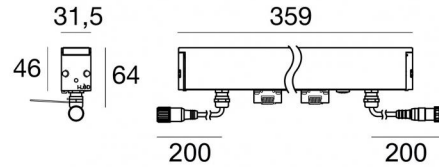


Elementi lineari | 48 topLED 6.5 W DC 24 V
CRI 80
82491N90



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	6.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	838 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.250 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.510 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente
Lavorazione	serigrafia

Elettronica

	99331 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 23 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 23 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (- art.)
	99787 DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 - 36 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / V DC (1 - 23 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	Female Socket 4 Pin M12
IP (locked condition)	67
Connettore cavo	Male Plug 4 pin M12
IP (locked condition)	67

Elementi lineari | 48 topLED 6.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 82491N90

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 48 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 838 lm, con un'efficienza nominale di 128.9 lm/W.

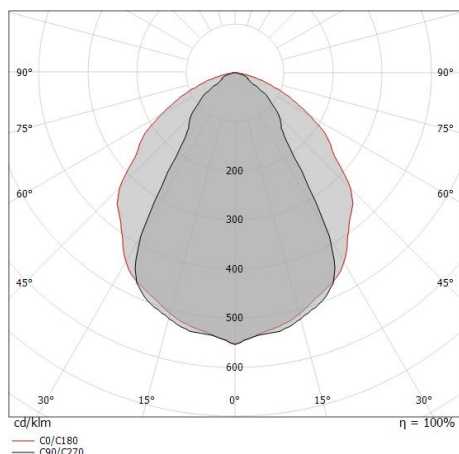
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.510 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.250 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99912.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.65 1.15	E(0°) 1509 E(C90) 451 E(C0) 213
1.0	1.29 2.31	E(0°) 377 E(C90) 113 E(C0) 53
1.5	1.94 3.46	E(0°) 168 E(C90) 50 E(C0) 24
2.0	2.59 4.62	E(0°) 94 E(C90) 28 E(C0) 13
2.5	3.23 5.77	E(0°) 60 E(C90) 18 E(C0) 9
3.0	3.88 6.93	E(0°) 42 E(C90) 13 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 98.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	838 lm
Flusso luminoso apparecchio	681 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	104 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21
UGR transversal	26.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	66°
Ottica C0/C180	98°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia_AF | Lines | Accessories
82491N90

	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>89190</u></p>	
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>98149</u></p>	
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>89188</u></p>	
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>99216</u></p>	
	<p>Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>98437</u></p>	
	<p>Cavo e connettore Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>98476</u></p>	
	<p>Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>98477</u></p>	
		<p>Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=359mm, H=78.7mm, D=71.1mm</p>	<p>Code <u>99912</u></p>

Xenia_AF | Lines | Accessories
82491N90



Tappo

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

Code

99917